Chem Lib
Harv.

Inhalts-Verzeichnis

Original-Abhandlungen

Heft 1. Ausgegeben am 24. Juni 1938

Seite

W. Rüdorff und U. Hofmann-Berlin-Rostock: Über Graphitsalze. Mit 4 Abbildungen im Text. (3. April 1938.) 1

Eugen Planck und Anton Urmánczy-Budapest: Mechanismus der Korrosion wasserzersetzender Metalle. Mit 4 Abbildungen im Text. (26. März 1938.) 51

Wilhelm Prandtl-München: Über die Darstellung von reinem Terbiumoxyd. (21. April 1938.) 65

Erich Ferdinand Strotzer u. Wilhelm Biltz-Hannover-Göttingen: Beiträge zur systematischen Verwandtschaftslehre. 81. Thoriumphosphide. Mit röntgenographischen Beiträgen von Karl Meisel. Mit 1 Abbildung im Text. (30. März 1938.) 69

Wilhelm Biltz und Adolf Köcher-Hannover-Göttingen: Beiträge zur systematischen Verwandtschaftslehre. 82. Über das System Tantal/Schwefel. Mit 4 Abbildungen im Text. (12. April 1938.) 81

Anders Ringbom-Åbo (Finnland): Über die Bestimmung der Diffusionskoeffizienten von Gasen in Flüssigkeiten. Mit 2 Abbildungen im Text. (21. März 1938.) 94

F. Reiff und R. Neumann-Marburg (Lahn): Die katalytische Aktivität wäßriger Wolframtrioxydsuspensionen. (13. April 1938.) 103

Heft 2—3. Ausgegeben am 1. Juli 1938

Erich Einecke-Kiel: Studien über das Gallium, Indium und Thallium. Mit 54 Abbildungen im Text. (7. Mai 1938.) 113

M. Straumanis und A. Ievinš-Riga. Unter Mitarbeit von K. Karlsons: Die Bestimmung von Ausdehnungskoeffizienten nach der Pulver- und der Drehkristall-Methode. Mit 1 Abbildung im Text. (28. April 1938.) 175

O. Schmitz-Dumont und H. Külkens-Bonn: Über Phosphornitril-fluoride. Mit 4 Abbildungen im Text. (30. April 1938.) 189

Cyrill Brosset-Stockholm: Die Kristallstruktur des Chioliths. Mit 4 Abbildungen im Text. (10. April 1938.) 201

W. Schröder-Aachen: Über die ternären Systeme Cerium (3)-sulfat–Alkalisulfat–Wasser. II. Das ternäre System Cerium (3)-sulfat–Ammoniumsulfat–Wasser. 1. Mitbearbeitet von E. Kehren und K. Frings. Mit 7 Abbildungen im Text. (24. April 1938.) 209

QLH

Seite

WILHELM PRANDTL und GEORG RIEDER-München: Über die Wertigkeit des Praseodyms und des Terbiums. (21. April 1938.) 225

HEINZ CHOMSE und WALTER LUTZENBERGER-Berlin: Über Organo-Phosphore mit anorganischem Grundmaterial. III. Lumineszenzfähige Erdalkalikarbonate. (4. Mai 1938.) 236

NILS SCHREWELIUS-Stockholm: Röntgenuntersuchung der Verbindungen $NaSb(OH)_6$, $NaSbF_6$, $NaSbO_3$ und gleichartiger Stoffe. Mit 2 Abbildungen im Text. (30. April 1938.) 241

W. TRZEBIATOWSKI und E. BRYJAK-Lwów (Lemberg): Röntgenanalyse des Systems Arsen–Antimon. Mit 1 Abbildung im Text. (6. Mai 1938.) . . 255

ARNE MAGNELI und A. WESTGREN-Stockholm: Röntgenuntersuchung von Kobalt–Wolframlegierungen. (15. Mai 1938.) 268

W. KAPFENBERGER-München-Dresden: Das Atomgewicht des Europiums. Analyse des Europiumdichlorids. (14. Mai 1938.) 273

OLAF NIAL-Stockholm: Röntgenuntersuchung von Kobalt–Zinnlegierungen und ein Vergleich des Systems Co–Sn mit Fe–Sn und Ni–Sn. Mit 4 Abbildungen im Text. (12. Mai 1938.) 287

H. VON WARTENBERG-Göttingen: Regelbare Darstellung sehr reinen Sauerstoffes. Mit 1 Abbildung im Text. (10. Mai 1938.) 297

H. VON WARTENBERG-Göttingen: Die thermische Dissoziation des Sauerstoffes. Mit 2 Abbildungen im Text. (10. Mai 1938.) 299

Heft 4. Ausgegeben am 2. August 1938

W. SCHRÖDER-Aachen: Über die ternären Systeme Cerium (3)-sulfat–Alkalisulfat–Wasser. III. Das ternäre System Cerium (3)-sulfat–Ammoniumsulfat–Wasser. 2. Mitbearbeitet von H. VAN POELVOORDE. Mit 8 Abbildungen im Text. (19. Mai 1938.) 305

WILHELM PRANDTL-München: Erfahrungen bei der Darstellung der seltenen Erden. (24. Mai 1938.) 321

A. KURTENACKER und H. LÖSCHNER-Brünn: Über die Einwirkung von Stickoxyd auf Thiosulfat und Sulfid. Mit 2 Abbildungen im Text. (10. Juni 1938.) 335

J. BÖHM und G. KAHAN-Prag: Über ein Galliumhydroxyd mit Diasporstruktur. (4. Juni 1938.) 350

GERHARD HARTLEIF-Leipzig: Beiträge zur Struktur des Kieselglases und der Kalisilikatgläser. Mit 8 Abbildungen im Text. (30. Mai 1938.) 353

JOSEF HOFFMANN-Wien: Nachweis verschiedenwertiger Manganatome in Mineralien. (21. Mai 1938.) 385

WILHELM BILTZ, ANNELIESE RINK und FRIEDEL WIECHMANN-Hannover und Göttingen: Beiträge zur systematischen Verwandtschaftslehre. 83. Über die Verbindungsfähigkeit von Titan mit Phosphor. Mit 3 Abbildungen im Text. (10. Juni 1938.) 395

ALFONS KRAUSE und ST. GAWRYCH-Posen (Polen): Amorphe und kristallisierte Oxydhydrate und Oxyde. XLIV. Die Umwandlung des röntgenographisch amorphen Eisen III-hydroxyds in γ-Fe_2O_3. Mit 1 Abbildung im Text. (27. Mai 1938.) 406